



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Escuela Académica Profesional de Ingeniería de Sistemas

Adecuación del sistema de calificación mediante herramientas de ofimática para la selección de una empresa auditora para las entidades públicas

TESINA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

AUTOR

Alex Felix RAMÍREZ SALAZAR

ASESOR

Percy VIVANCO MUÑOZ

Lima, Perú

2013

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA

**ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE CALIFICACIÓN MEDIANTE
HERRAMIENTAS DE OFIMÁTICA PARA LA SELECCIÓN DE UNA
EMPRESA AUDITORA PARA LAS ENTIDADES PÚBLICAS**

Autor: RAMIREZ SALAZAR, Alex Felix
Asesor: VIVANCO MUÑOZ, Percy
Título: Tesina, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas
Fecha: Agosto 2013

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo presentar el diseño de una solución a los procesos que involucran la designación de sociedades de auditoría para la entidades del sector público, utilizando herramientas de ofimática, con el fin de reducir el tiempo que demora el proceso, así como lograr mayor número de entidades que cuenten con una sociedad auditora que efectúe el examen a sus estados financieros y la información presupuestal. Para el desarrollo de la solución se usará la metodología del proceso Unificado de Rational (RUP); así como el lenguaje de Modelamiento Unificado (UML).

Palabra claves: Sistemas, ofimática, auditoría, UML, RUP, designación

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA

**ADEQUACY OF THE RATING SYSTEM BY USING TOOLS OF OFFICE
AUTOMATION FOR THE SELECTION OF A COMPANY AUDITOR FOR
PUBLIC ENTITIES**

Author: RAMIREZ SALAZAR, Alex Felix
Asesor: VIVANCO MUÑOZ, Percy
Titulo: Tesina, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas
Fecha: Agosto 2013

ABSTRACT

This paper aims to present the design of a solution to the processes that involve the designation of societies of audit for the public sector entities, using tools of Office, in order to reduce the time that it takes the process, as well as achieve greater number of entities that have an auditing company I made the test to their financial statements and budget information. For the development of the solution used the process unified of Rational (RUP) methodology; as well as the language of Unified Modeling (UML). Key word:

Key words: systems, Office Automation, audit, UML, RUP, designation.